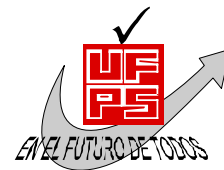




UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** NURY ESPERANZA

**APELLIDOS:** PARRA GONZALEZ

**NOMBRE (S):** \_\_\_\_\_

**APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FACULTAD:** INGENIERÍA

**PLAN DE ESTUDIOS:** INGENIERÍA CIVIL

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** GERSON

**APELLIDOS:** LIMAS RAMIREZ

**TITULO DE LA TESIS:** PASANTÍA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

**RESUMEN:**

Se logró realizar el seguimiento, control de obra y elaboración de presupuestos a obras contratadas por la Secretaria de Obras Públicas Municipales, durante la realización de la pasantía; incentivando la relación Comunidad –Gobierno brindando un apoyo técnico y humano a la comunidad en las diferentes situaciones presentadas. Además, se realizaron propuestas de tipo técnico y presupuestos a obras de infraestructura; logrando así, contribuir con la búsqueda de soluciones en aquellos proyectos que presenten dificultades en aspecto de diseño o procesos constructivos. Y por último, se adquirió experiencia en el manejo de personal e información oportuna a la Secretaría de Obras Públicas del municipio, del avance de las obras, de su ejecución y su terminación.

**Palabras Claves:** Seguimiento, Control de Obra, Elaboración de Presupuestos, Obras Públicas, Infraestructura, diseño, Municipio de Los Patios.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 75

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

PASANTÍA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y ELABORACIÓN DE  
PRESUPUESTOS EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL  
MUNICIPIO DE LOS PATIOS

NURY ESPERANZA PARRA GONZALEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERIA  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL  
SAN JOSE DE CUCUTA  
2013

PASANTÍA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y ELABORACIÓN DE  
PRESUPUESTOS EN LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL  
MUNICIPIO DE LOS PATIOS

NURY ESPERANZA PARRA GONZALEZ

Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de:  
Ingeniero Civil

Director:  
GERSON LIMAS RAMIREZ  
Ingeniero civil

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA CIVIL  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2013

## ACTA DE SUSTENTACION DE TRABAJO DE GRADO

FECHA: 24 DE MAYO DE 2013 HORA: 10:00 a. m.  
LUGAR: SALA 4 – TERCER PISO EDIFICIO CREAD - UFPS  
PLAN DE ESTUDIOS: INGENIERIA CIVIL  
TITULO DE LA TESIS: "PASANTIA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y ELABORACION DE PRESUPUESTOS EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS".  
JURADOS: ING. JHAN PIERO ROJAS SUAREZ  
ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO  
DIRECTOR: INGENIERO GERSON LIMAS RAMIREZ.

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES:	CODIGO	CALIFICACION NUMERO	LETRA
NURY ESPERANZA PARRA GONZALEZ	0114348	4,0	CUATRO, CERO

# APROBADA

FIRMA DE LOS JURADOS

Jhan Piero Rojas S.  
ING. JHAN PIERO ROJAS SUAREZ

Jose Rafael Caceres Rubio  
ING. JOSE RAFAEL CACERES RUBIO

Vo. Bo. Javier Andres Zambrano Galvis  
JAVIER ANDRES ZAMBRANO GALVIS  
Coordinador Comité Curricular

Betty M.

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	10
1. PROBLEMA	11
1.1 TÍTULO	11
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	11
1.4 JUSTIFICACIÓN	12
1.5 OBJETIVOS	12
1.5.1 Objetivo General	12
1.5.2 Objetivos Específicos	13
2. APOYO EN LA REALIZACIÓN DE PROPUESTAS DE TIPO TÉCNICO Y PRESUPUESTOS A OBRAS E INFRAESTRUCTURA	14
2.1 PROPUESTA DE TIPO TÉCNICO ADMINISTRATIVA	14
2.2 AUXILIAR EN LA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS	15
3. CONTRIBUCIÓN EN LA BÚSQUEDA DE SOLUCIONES EN AQUELLOS PROYECTOS QUE PRESENTE DIFICULTADES EN ASPECTOS TÉCNICOS O PROCESOS CONSTRUCTIVOS SOLICITADOS POR LA COMUNIDAD	17
4. ANÁLISIS DE LOS DIFERENTES PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LA CONTRATACION PÚBLICA	18
5. PARTICIPACIÓN EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE OBRA	19

5.1 CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VÍAS DENTRO DEL PERÍMETRO URBANO, MUNICIPIO DE LOS PATIOS, BARRIOS LA CORDIALIDAD, LA SABANA, PATIO CENTRO, ISCALIGUA Y DANIEL JORDAN	19
5.2 CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO CALLE 2BS, ENTRE AVENIDA 5 Y 6B, BARRIO LA ESPERANZA, MUNICIPIO LOS PATIOS	23
5.3 CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN, BODEGA TALLERES DE OBRAS PUBLICAS, MUNICIPIO DE LOS PATIOS	25
6. EL OBJETIVO INVESTIGATIVO LA ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO PARA SACAR LOS COSTOS A UNA VÍA DE UN KILÓMETRO DE LONGITUD EN PAVIMENTO FLEXIBLE TODO COSTO, RÍGIDO TODO COSTO Y RIGIDO COMUNIDAD GOBIERNO, LOCALIZADA EN LA AVENIDA 3ª ENTRE CALLES 35 Y 24 DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS	32
6.1 PRESUPUESTO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE UN KILÓMETRO DE VÍA EN CONCRETO FLEXIBLE	31
6.1.1 Descripción General	31
6.1.2 Especificaciones Técnicas	31
7. CONCLUSIONES	37
8. RECOMENDACIONES	38
BIBLIOGRAFÍA	39
ANEXOS	40